NITO

i SERIES
プラグインシリーズ

標準分電盤

PetitSaver

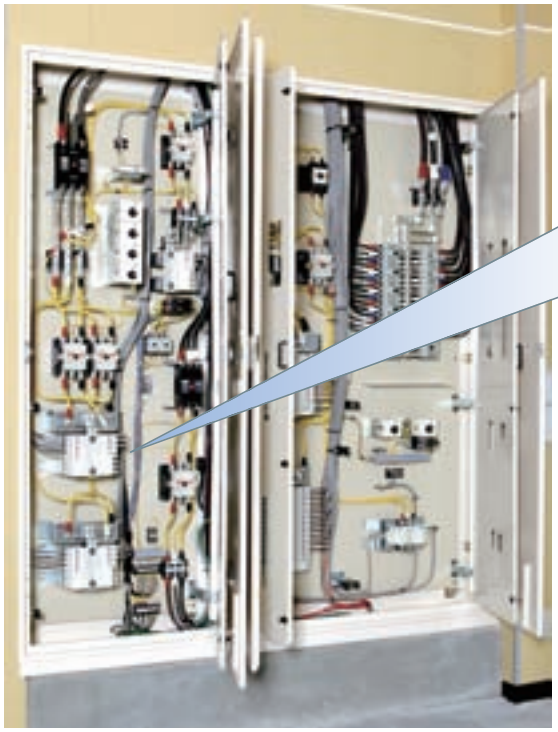
プラグインシリーズ 導入事例②「プラグイン小型高性能電灯分電盤」

分岐二次側速結端子構造で省施工を実現!

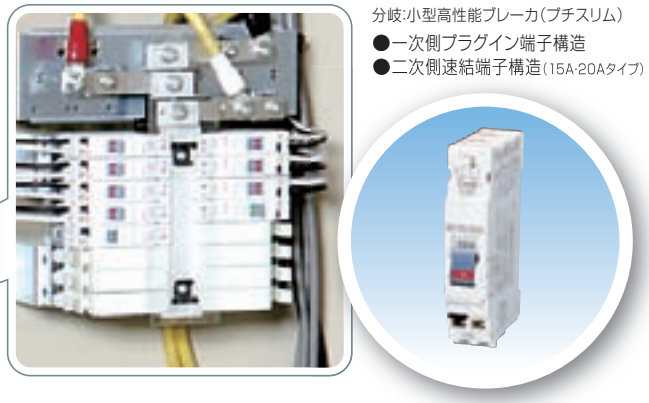
配電盤やキャビネットなど、日東工業の製品は電力供給の要として社会を支えている。
標準分電盤に関しては、2002年からプラグインタイプの分電盤を販売しており、現在では高圧受電設備から幹線分岐盤、動力分電盤、電灯分電盤、住宅用分電盤までプラグインタイプをラインナップしている。
今回、納入先を訪問し、実際に施工した電気工事施工業者様からプラグインタイプの特長や施工性についてお聞きし、検証した。

電灯回路の省施工を実現する「プラグイン小型高性能電灯分電盤(プチセーバ)」

施主：株式会社ナフコ ナフコ TWO−ONE STYLE かほく店様 ／ 電気工事施工業者：北陸電気工事株式会社様



電灯回路にプラグイン小型高性能ブレーカを搭載



2012年4月オープン
ナフコ TWO−ONE STYLE かほく店様

施主 株式会社ナフコ　ナフコ TWO−ONE STYLE かほく店
http://www.nafco.tv/top/

■事業内容
ホームセンター・家具・ホームファッション小売業.「TWO−ONE STYLE(ツーワンスタイル)」家具・ホームファッションをはじめ、プロ用、業務用商品の豊富な品揃えと、まとめ買いに対応できる在庫量を確保した「資材館」「生活館」を展開

電気工事施工業者 北陸電気工事株式会社
http://www.rikudenko.co.jp/

■事業内容
北陸地域を中心として、東京・大阪等も営業基盤とした電気・空調・給排水・衛生工事の設備全般にわたる診断・設計・施工・メンテナンス

日東工業株式会社

電灯回路の省施工を実現する
「プラグイン小型高性能電灯分電盤(プチセーバ)」

PetitSaver

2012年4月にオープンした「ナフコ TWO−ONE STYLE かほく店様」では、高圧受電設備、電灯分電盤、動力分電盤を設置した。

北陸電気工事の林様にお話をお聞きした。

「このお店は4月にオープンしたばかりです。日東工業さんとは長いおつきあいで、大変お世話になっています」

「日東工業のプラグインシリーズには満足しています。電灯回路はプラグイン小型高性能ブレーカを搭載。**プラグイン小型高性能ブレーカの二次側は速結端子構造のため電線配線時、短い時間で電線接続作業ができました**」

「一次側はプラグイン構造のため、増設時にスライドインによりワンタッチで取付けできるのは便利でした」

「プラグイン小型高性能ブレーカ(2P2E)は、プラグイン端子の位置を変更することで100V→200Vの電圧切替が簡単にできるため便利ですね」

北陸電気工事株式会社
金沢支店 工事部 内線工事課
林 孝太朗 氏

電灯回路にプラグイン小型高性能ブレーカを搭載

プラグイン小型高性能ブレーカについて

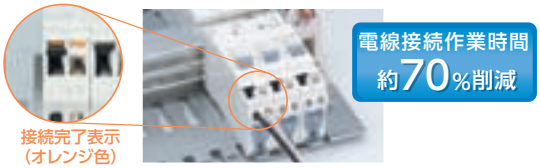
一次側プラグイン端子構造

分岐ブレーカの一次側はプラグイン構造を採用しているため、従来のねじ締め作業が必要なく、スライドインによりワンタッチで接続が可能です。

二次側速結端子構造

(15A·20Aタイプ)

分岐ブレーカは二次側速結端子構造を採用しているため、大幅な配線時間の短縮が可能です。
電線を差し込み、オレンジ色の接続完了表示が出れば配線完了です。



安全に関するご注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に「取扱説明書」を必ずお読みください。

平成24年6月発行

●本書からの無断転載は固くお断りいたします。
●仕様等お断りなしに変更する場合もありますのでご了承ください。
●詳細等お問い合わせは、最寄りの弊社営業所へご連絡ください。

日東工業(株)の全ての工場(本社·名古屋工場、菊川工場、掛川工場、磐田工場、中津川工場、唐津工場、栃木野木工場)東北日東工業(株)は、国際規格の品質マネジメントシステムISO9001、環境マネジメントシステムISO14001認証取得工場です。

ホームページアドレス http://www.nito.co.jp

ISO 9001 JQA-1801
ISO 14001 JQA-EM1435

日東工業株式会社
〒480-1189 愛知県長久手市蟹原2201番地
TEL(0561)62-3111(大代)
お客様相談室／TEL(0561)64-0152
工　場／名古屋·菊川·掛川·磐田·中津川·唐津·栃木野木
東北日東工業株式会社

VEGETABLE OIL INK
SP-581 6101.562 SSSN OM10ILC3